

416451.645

23



**MODELO DE UTILIDAD**

Solicitante : Don José Masó Basols.

Residencia : Olot (Gerona).- Mirador mín. 13.

oooOooo

**MEMORIA DESCRIPTIVA**

Sobre:

**"DEPOSITO DE HORNILLO CALENTADOR DE AGUA"**

oooOooo

El presente Modelo de Utilidad se refiere a un depósito calentador de agua, que permite la colocación a toda clase de hornillos, que funcionen por Gas Firpe, Gasolina, Petróleo, Gas Oil, Alcohol, etc.

5 En los dibujos adjuntos, a título de ejemplo no limitativo, se ilustra una forma de ejecución del invento y en ellos:



Fig. 1, representa el depósito hornillo calentador de agua en posición de uso.

10 Fig. 2, representa el depósito hornillo, visto de frente.

Fig. 3, representa un aro de hierro.

Fig. 4, representa una media pletina, sujeta con dos láminas planas.

15 Fig. 5, representa un tubo hierro roscado, y

Fig. 6, representa una plancha hierro, con dos orificios.

20 Con referencia a dichos dibujos, el depósito se puede colocar en cualquier parte de una cocina, se puede empotrar y también puede emplearse sin empotrar, pudiéndose fabricar sin limitación de materiales ni tamaños.

25 El presente depósito hornillo, está constituido por cuatro cuerpos que, son unidos mediante soldadura eléctrica o por acetileno, o estaño, formando un solo cuerpo útil, y consta de plancha fina.

30 Según Fig. 2, el depósito hornillo presenta un orificio (sin lugar determinado) en el que se pueden colocar toda clase de hornillos, (Gasfirpe, gasolina, petróleo, gas oil y alcohol); estos hornillos se pueden emplear con mecha, sin mecha, a presión, sin presión, y en él, están sujetos dos tubos agua, uno para entrada de agua fría y otro de salida del agua caliente que se pueden disponer en cualquier parte del depósito, pudiéndose conectar para termo, duchas y baños, radiadores de calefacción y similares, dándoles entrada de agua fría y salida de agua caliente.

35 La utilidad de este depósito hornillo que es adaptable a todos los citados hornillos, es la de que per-



40 mite en un momento preparar una comida; se tiene el agua  
caliente para la necesidad del hogar, como lavado de -  
platos, y todo cuanto es necesario; dicho depósito hor-  
nillo se puede emplear para más de uno y dos quemadores,  
haciendo uno, dos o tres o más orificios, según la can-  
45 tidad del agua que se quiere calentar.

Según Fig. 3, se dispone un aro de hierro -  
que, por medio de soldadura, se sujeta en el depósito,  
y permite separar la olla o cazuela a una distancia con-  
veniente del hornillo depósito, permitiendo el paso ne-  
50 cesario del aire, para que el quemado no se haga en es-  
te aro, que puede ser de distintas formas y tamaños.

Según Fig. 4, se dispone una media pletina,  
que permite la colocación de los quemadores con dos -  
planchas que, una vez unidas, se sujetan al depósito, en  
55 cualquier lugar apropiado, según el quemador que se adap-  
te para el depósito hornillo.

Según Fig. 5, se disponen unos tubos que, -  
por medio de soldadura, se sujetan en el depósito hor-  
nillo, en cualquier lugar apropiado; uno permite la -  
60 entrada de agua fría, y otro la salida de agua calien-  
te, con rosca para conectar a las tuberías.

Según Fig. 6, se dispone una plancha con dos  
orificios, que se conectan con la media pletina y su-  
jetan los quemadores fuertemente, pudiendo emplearse  
65 de distintas formas, según la clase de quemador de que  
se trate.

Es fácilmente comprensible que podrán variar  
los tamaños, formas, materiales y proporciones en es-  
te modelo, puesto que estas son accesoriedades que no  
70 alteran el fundamento de la invención, en la cual, por  
tanto, quedan comprendidas.



75 Describa suficientemente la naturaleza del invento y su forma de realización práctica, se hace constar que la presente memoria descriptiva es susceptible de modificaciones de detalle, en cuanto no altere su esencialidad, y siendo, por tanto, lo que se solicita Modelo de Utilidad por 20 años, en España, lo que se recoge en las siguientes:

REIVINDICACIONES

- 80 1ª.- Depósito de hornillo calentador de agua, caracterizándose porque está constituido por cuatro cuerpos que, unidos por soldadura, forman un solo cuerpo útil.
- 2ª.- Depósito de hornillo calentador de agua, según reivindicación precedente, caracterizándose porque presenta  
85 un orificio en la parte superior, y dos tubos sujetos al depósito por soldadura, uno para entrada de agua fría y otro para salida de agua caliente.
- 3ª.- Depósito de hornillo calentador de agua, según reivindicaciones anteriores, caracterizándose porque comprende un aro de hierro, soldado al depósito, dejando suficiente separación para la circulación del aire y para aislamiento del cacharro u olla a calentar.
- 90 4ª.- Depósito de hornillo calentador de agua, según reivindicaciones anteriores, caracterizándose porque comprende una media pletina que permite la colocación de los quemadores, con dos planchas que, una vez unidas, se sujetan al depósito, y a cuya pletina se conecta una plancha con dos orificios que sujeta los quemadores.
- 95 5ª.- "Depósito de hornillo calentador de agua"; según queda  
100 da sustancialmente descrito en la presente memoria, que consta de cuatro hojas mecanografiadas por una sola cara y se representa en los dibujos adjuntos.

Madrid, 23 de Abril de 1954.

EMILIO GUILL SIRVENT  
P. P.

FIG. 1

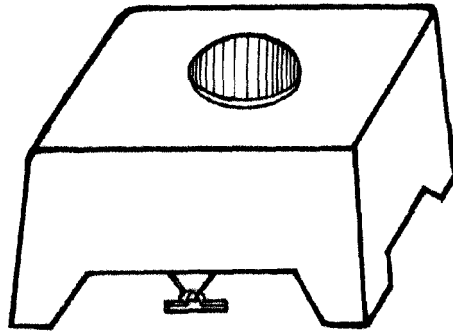


FIG. 2

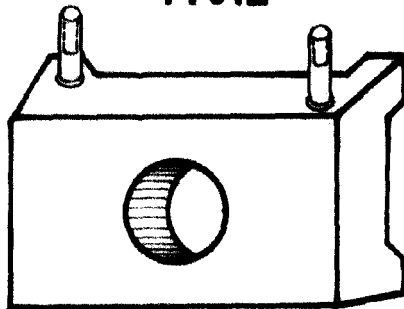


FIG. 3



FIG. 4

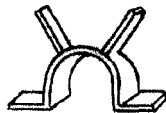
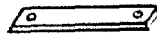


FIG. 5



FIG. 6



MADRID 23 DE ABRIL 1954

JOSE MASO BASOLS.

P. P.

FABRIC GUIL SERVENT

P. P.

645<sup>23</sup>

